POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			5-0028
O.I.P.E. CLASSIFIER		7:	1/1/20
FORMALITY REVIEW	CM	171432	42700
RESPONSE FORMALITY REVIEW	СH	711:30	7//0/20
			_ : _

9/507423

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
 (Through numeral) Canceled 	A Appeal
+ Restricted	O Objected

Claim	ıi -	_		. 0	ate					7	C	aim		_		-	Date				_]	Claim .					
		د اد	3	2/40	Т	T	Т	T	i	7	_		1 1	ī	i	1	ī	1	ı	1	T	1	_		;			
Final	1 %	3		\sim		1		- 1	ł	-	1 3	Original		1	1		i	- [-	1	i		1 5	Orginal		,	1	
1 2 1 2	1	۱ ا - ایک		7		Ţ	- {	-1	ļ	1	ي ا	ŏ		ļ	!	1		1 	1	-			ŭ	်စ်	ن			_
7	زيلا	7	1	7	<u> </u>	1	7		Т	_		51	L				1	_[101				
	2.7	7.	Τ.	7	7	_;	┪	7	7	7		52			\Box]		102				
	3.7	ス	た	7,	1	•		T	Т	٦		53		-					\Box				L	103				
	<u>, i</u>	1	1	ス	T	7	Ţ	.1	T]		54					_	\Box	\Box	\Box	1]		104			7	_
1	けが	1	1	1	1	Ţ	П	\Box]		5					_[\perp	_	┸	╛	L	105		_		
	1 7	7	7	7	T	Т		\Box	\Box			56	_			_	_	_	\perp	_	┸	╛	L	106	Ш	_	1	
1	7	7	7	\overline{A}	Т	7					L	57				_	_	_	\perp		ᆚ	_]	L	107	\sqcup	_	_	
		ΣΓ	7	7	1	П			П.			56				_	_		\perp	_	_	_	L	108	Ш	4		_
		1	7	7	\Box	\neg	\Box					59	-		_		_	_	_	_	1	1	L	109	Ц	_¦	4	_
	ਹ ੋ	7	丌	浬	1			\perp			L	60			_	_	_	_	_	4	_	4	L	110	Ц	_	4	
	া ল	7	7	1	\top		\Box		\Box			6	_			_	_	_	_	4	┵	_	L	111	Ц	4	4	_
	N/	1	7	Λ		\Box				╛	L	62			Ш	_1	_	_	4	4	4	4	L	112		_	4	_
	& /	1	7	Λ	1	\Box	_			_	L	6	1			_	_	_	4	4	4	4	L	113	-	_	4	_
	V/	4	7	1		\Box		\perp	_	┙	L	64		Ш			_	_	<u> </u>	_	4	4	-	114		-4	4	
	5		4	1	\perp	_	┙	_	_	_	L	6		_		_	_	_	-	-	+	┦.	┝	115		-	+	
	6		/	1	┙	┙	_		_	_	L	66	-	ᆫ	Ш		_	_	_	4	4	4	-	115			+	
			7	4	4	_	_	_	_	_		6	_	ļ		\dashv	\dashv			-1	-		┝	117		\vdash	-+	_
1	8		4	4	\perp	_	Ц	_	_	_	L	6		_		\dashv	\sqcup	\dashv	-	-+		4	⊦		-	Н	-	
- 1	9	\perp	Λ	1			_		_	ᆚ	L	6	_	_	Ш	Ш	Щ	-	4	-	+	4	⊢	115	-	Н	\dashv	_
2	0		1	1		-				╝	L	7	_	L	L_	Ш			_	_	4	4	L	120	_		Н	_
	21		7	1	\Box			,	\cdot		L	7	<u> </u>	L	L					_	4	4	L	12		Ш		
	2		/	1	\Box						L	7		L	_			Ш		_		4	Ļ	122		Ш	Н	_
	23		7	1						┙	L	7		L	<u>_</u>	Ш	Ш	Ш	_	_	_	4	╌	12	_	Н	\vdash	_
	24	П	Λ	4	\Box						L	7		L	L		Ш		\Box	_	4	4	Ļ	12		Ш	Н	_
	23		Ζ	1						_	Ļ	7	_	L	<u> </u>				_	_	4	4	ŀ	12		-	Н	
	26		$Z_{\mathbf{I}}$	7						_		7	_	┞	L	L			\dashv	4	-	4	-	12		\vdash	Н	_
	27		Z	1						ᅬ	L	7		┞	╙	L	Ш	┕	Ш	_	4	4	ŀ	12		-	H	-
	28									ᆜ	L	7		┺	┡		_	\vdash	-		-+	4	-	12		-	Н	-
	29		_	\perp				Ш			L	7		┺	L	1_	L		Н	_	-	\dashv	ŀ	13		╂	Н	┝
	30			$_{\perp}$	_		_		Ш		L	8		╄	↓_	┡	Ļ	 	Н	_	-	\dashv	ŀ	13		╀	Н	┝
	31	Ш	_	_	_			_		_	· -			╄	╀	├-	 		H	\dashv	\dashv		ŀ	13		⊢	Н	H
	32	Ц	_	_	_		_	L_	_	ᆜ	ŀ	8		1	1	⊢	⊢	-	Н	-	-	\dashv	ŀ	13		╀─	\vdash	H
	33	Ш	_		_	L		<u> </u>	L	4	ŀ	8		╁╌	╀	┞	⊢	H	-	\dashv	-	-1	-	13		╁	Н	┝
	34	Н	_	_	4	_		<u> </u>	\vdash			_		+-	⊢	├-	├	-	-	Н	\dashv	ᅱ	ŀ	13	_	┿	Н	H
	35	Н	_	_			L	L	_	\dashv	-	18	_	┿	╀	╌	⊢	⊢	-	Н		ᅥ	ŀ	13		+	Н	۲
L 1.	36	Н	4		_	_	-		┡	\dashv	-	- 6		╀	╀	┰	╀	-	\vdash		\dashv	\dashv	ŀ	13	_	十	1-	t
7.1	37	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	-	-	_	 	╀	╄╌	╀	╌	⊢	H		\dashv	\dashv	ŀ	13	_	十	╁	H
_	38	Н	_	_	_	_	-	_	 	\dashv	-		9	╀	╀	╀╌	⊢	╌	Н	-	\dashv	⊣	ŀ	33	-	╈	十	r
	39	ŀΉ		Щ	_	-	-	├-	┞-	Н	-	_	}	╁	╀	╁	╀	┢	-	-	-	ᅥ	H	- 14		十	\vdash	t
\sqcup	40	\sqcup				┡	L_	┖	L		-			╀	╀	┼-	₩	┼	H	H	Н	ᅱ	H	-17	-1-	╁	┢	t
\sqcup	41	יי				L	┖	Ц	Ļ	Ш	l	_	1	1	╄	┺	⊢	 	├-	<u> </u>	Н	-1	H	14	_	╀	╁	H
	42	Ш		L.,		Ш	_	<u> </u>	┖	ш			2	╄	+-	╀	╀-	╀	⊢		\vdash	-1	ł	-12	_	╁	┿	t
	43	Ш				L	L.	<u> </u>	辶	Ш	}		3	+-	╀	╀	-	╂-	├	⊢	Н	ᅱ	ł	- 17		╁╴	╁	t
\sqcup	44	L		L	Ш	\vdash	 _	\vdash	L	Ш			4	+	╀	╀	-	╀	Ͱ	-	Н	ᅴ	- }	- 14		十	+	t
\sqcup	45	Ц		Щ	L	L	⊢	-	╀	Н		_	5	╀	+-	╀	+	+-	-	-	Н	\dashv	- }	-14	_	十	+	t
· Ш	46	\sqcup	_	L	Ц	L	L	-	┡	Н		_	6	╀╌	╀	╄	┰	╄	-		Н	\dashv	1	- 12		+-	┰	t
1.1	47	\sqcup	_	L		L	_	1	1	Щ			7	4	╄	╀-	╀	╀	⊢	-	Н	-1	ŀ	- 12	_	+	+	t
<u> </u>												- 15	8			1	1	1	1			- 1	ı	1112	~	1_	_	۰
	48	\perp	_	<u> </u>	Н	Ļ	⊢	├	╄-	-	l H	_		┿	╁	1-	+	+	-	-			ſ			Т	1	1
Ħ	48 49 50	E					L	F	L			Ī	9	‡	ļ	F	F	1	F	F	П	\exists	-	14	18	F	╀	╀

Cla	ım ,	_					_)a	ie	_		_	_	_
1	Original	;							į	ŧ	İ	i	i	1
2	ğı			ì	ı		i		3	1		ı	1	١
<u>iĒ</u>	Ò,	٠		· 	<u>,</u>	_	÷		_		_	Ĺ	4	4
_	101,		_	_		_	•	_	Ĺ	_;	_	L	┙	_
		+		<u>.</u>	÷	_	•			4	_	L	4	_
	103	<u> </u>	_	Ļ	_;	_	÷		Ĺ	_		Ĺ	_	
	104	<u>.</u>	_	<u> </u>	-	_	4		<u>.</u>	-		L	4	4
	105	1	_	Ļ	-!	_	1		L	_		L	4	
_	106	4	_	┞	4	_	4	_	Ļ	4		L	-1	_
	107	4	_	┡	4	_	4	_	Ļ	-1		Ļ	4	ᆚ
_	108	4	~	┞	4	_	4	_	Ļ	4		Ļ	4	_
-	109	4	_	÷	4	_	4		₽	-1		ŀ	4	_
L	110	4	_	╀	4	_	+		╀	4		Ļ	4	_
L	111	4	_	╀	4	_	4	_	╀	4	_	ŀ	-	_
⊢	112 113	4		╀	4	L	4	_	╀	4	_	ł	-	_
⊢		4		╀	_	-	4	_	╀	-	_	╀	⊣	_
┝	114	-1		+	_	⊦	+	_	╁	-	-	ł	ᅥ	
├	115	-	_	t	-	⊢	+	-	ł	-		ł	╡	Н
⊢	117	⊣	_	+	-	H	4	_	t	-	_	ł	-	⊢
⊢	118	-	_	+		H	4	-	÷	-	_	t	-	-
┝	119	-	-	+	-	H	٦	_	t	-	H	t	-	÷
┝	120	-	-	╁	_	┝	4	_	+	-	⊢	t	-	÷
-			-	4		₽	4	_	+	_	ļ.,	+	۲	1
L	121	_	Ļ	+	_	╀	4	_	+	_	⊢	+	_	H
L	122		L	+	_	┞	-	-	4		┝	1	_	-
⊢	123	_	L	+	_	╀	_	⊢	+		┡	+	_	١,
┝	124		H	+	_	╀	_	┝	+	_	⊢	1	_	-
┝	125		⊢	+	-	╀	-	⊢	+	_	╌	+	-	T.
\vdash	126 127	_	⊢	+	_	╀	_	┝	╅	_	┝	1	-	H
⊦	128	_	╀	+		╀		⊦	┪		⊢	1	-	
⊦	129	-	۲	┪	_	t	_	H	1	-	۲	1	_	l
⊦	130	_	╁	+		t	-	۲	1	-	╁	┪	_	
\vdash	131	_	╁	┥	-	t	-	H	1		۲	4	_	tì
\vdash	132	_	╁	-	-	t	_	t	1	-	t	٦	Ι-	F
H	133	_	╁	┪	-	t	_	۲	٦	-	t	7	┢	t
\vdash	134	_	۲	┪		t	-	t	┪		t	_	Т	۲
1	135	-	╁	┪		t	-	t	┪	_	T	-	Т	17
\vdash	136	-	t	┪		t	-	t	_	_	t	_	Г	t
\vdash	137	-	t	┪	-	t	_	t	┪	Т	t	_	Г	T.
H	138	۲	۲	٦	_	†	_	t		Г	T		Γ	Т
\vdash	139	Н	t	-	Н	†	_	t	7	Г	T			T
۲	140		t	7	Т	†	_	†		Г	T	_	Γ	T
\vdash	141	┝	╁	-	Н	t	_	t	_	H	†	_	t	t
H	142	⊢	╀	-	┝	+	-	٠	_	H	+	-	H	t
-	143	⊢	+	_	۲	+	-	†	_	H	+	_	T	†
\vdash	144	-	+	_	H	+		t		-	╁	-	t	+
\vdash	145	-	+	-	H	+	_	t	-	۲	+	_	۲	+
\vdash	146	\vdash	+	_	H	+	-	t	_	۲	+	-	t	十
1	147	\vdash	+		H	┥		+	-	۲	+	_	t	+
\vdash	148	┝	+	_	H	+	_	+		۲	+	-	۲	+
\vdash	149	⊦	+	_	۲	┪	-	+	-	t	t	_	t	†
⊢	150	۱_	4	_	⊢	4	_	+	_	۰	+	_	۰	+

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)